

PENDULE, MATLABO

FICHE N° 5014

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : MATLABO

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Acier

Description

Ce pendule en métal, conservé dans les collections de la faculté des sciences de Rennes, a été commercialisé par la société Matlabo, spécialiste d'instruments pédagogiques pour les lycées et universités. L'appareil est constitué d'un pendule circulaire, fixé par deux tiges à une suspension métallique horizontale autour de laquelle il est libre d'osciller. L'horizontalité de l'ensemble est variable et son angle peut être réglé dans la fourchette 0-180 degrés. L'ensemble de l'appareil est supporté par un pied triangulaire.

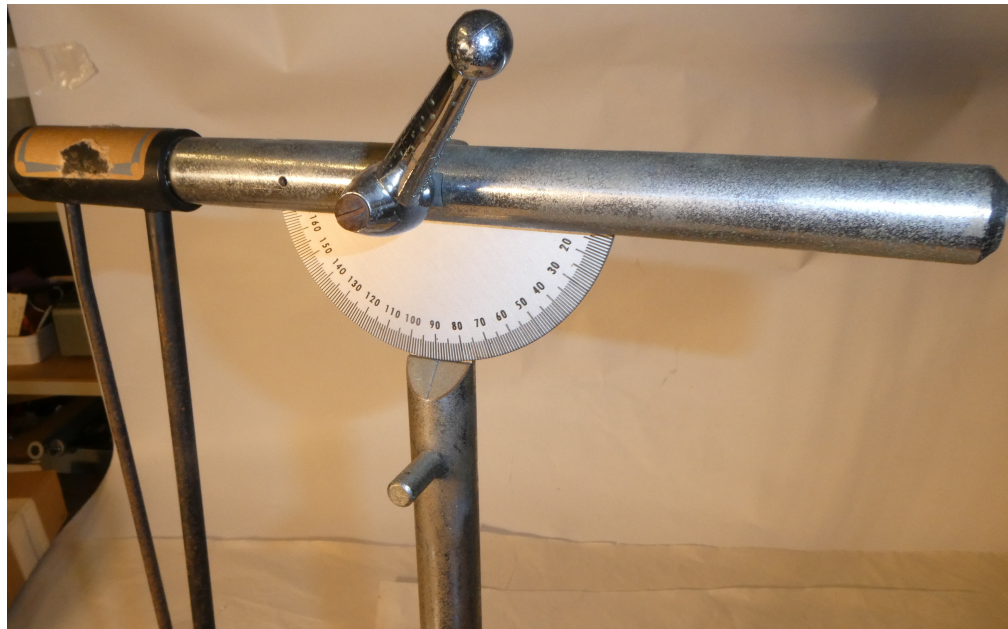
Utilisation

Cet appareil était utilisé en Travaux Pratiques de physique d'un lycée de Bretagne et a été donné aux collections de l'Université de Rennes. Il s'agit d'un appareil de démonstration pour observer les oscillations d'un pendule, mesurer sa période et étudier ses variations avec l'angle d'oscillation de l'ensemble. La lecture de l'angle d'oscillation est directe sur le rapporteur d'angle gradué en degré.















Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pendule, Matlabo (MATLABO),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31022>, consulté le 2026-07-24